CLARION

DXZ656MP

AM/FM/CD/MP3/WMA/ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

Руководство пользователя

clarion®

CAR AUDIO & BEYOND

Содержание

Внимание

- Аппарат может использоваться только в автомобилях с напряжением бортовой сети12В и отрицательной клеммой на корпусе
- Перед установкой и использованием прибора внимательно прочитайте инструкцию
- Если аппарат был установлен неправильно или используется не в соответствии с данной инструкцией, то он может создавать радиопомехи.
- Для предотвращения разрядки аккумулятора, не используйте этот аппарат на автомобиле с неработающим двигателем.
- Не предпринимайте попыток самостоятельно вскрыть аппарат.

Срок службы аппарата составляет 5 лет. Изделие остается безопасным для жизни, здоровья человека и окружающей среды в течение всего срока эксплуатации.

Гарантийный срок обслуживания прибора составляет 1 год.

Пожалуйста, внимательно прочитайте гарантийную информацию и сохраните гарантийный талон и коробку.

Товар сертифицирован.
Аппарат соответствует ГОСТ 28279-88, ГОСТ 17692-88, нормы 10-94.

Изготовитель: CLARION Sales Corporation, 64-12, Kitasinagava-cu, Tokyo, Japan

Основные функции

- Возможность воспроизведения MP3 и WMA файлов с ID3-TAG и WMA-TAG расширением.
- Откидная алюминиевая съемная панель с цветным дисплеем
- 6-каналиные RCA выходы
- дополнительный вход
- 2-х полосный эквалайзер “Z-ENHANCER PLUS”
- Система усиления баса MAGNA BASS EX.
- Вращающийся регулятор громкости.

Предупреждения

При холодной погоде вскоре после включения обогревателя, на поверхности компакт-диска или оптических частей аппарата может конденсироваться влага, что мешает правильному воспроизведению. Если на диске образовалась влага, протрите его мягкой тканью. Если влага образовалась на оптических частях проигрывателя, не пользуйтесь им приблизительно в течение одного часа, чтобы конденсат исчез естественным образом, и возобновилась нормальная работа.

При езде по ухабистым дорогам, создающей сильную вибрацию, звук может периодически пропадать.

Этот аппарат производит, использует и излучает радиоволны, и если оно неправильно установлено или используется не по инструкции, оно может создавать помехи для других радиоприборов. Тем не менее, это не гарантирует, что помех не будет и при корректной установке. Если прибор все же создает помехи, что может быть определено в момент

включения и выключения прибора, пользователю необходимо проконсультироваться с продавцом или специалистом.

Внимание!

Не пытайтесь регулировать или ремонтировать аппарат самостоятельно, это приведен к потере гарантии. Для ремонта и обслуживания обращайтесь к специалисту.

Изменения, внесенные в этот аппарат без разрешения производителя, приведут к нарушению условий гарантии.

МОТОРИЗОВАННАЯ ОТКИДНАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

В устройстве используется моторизованная откидная передняя панель.

ВНИМАНИЕ!

Будьте осторожны: не прищемите пальцы во время открытия и закрытия панели.

1. Ради безопасности всегда закрывайте панель, если не собираетесь использовать устройство долгое время или перед выключением зажигания.
2. Перед тем, как панель закроется, защитный механизм может издавать звук. Это нормально.
3. Если вы будете закрывать откидную панель рукой, это может привести к воспроизведению диска. Чтобы это исправить, при включенной кнопке питания нажмите кнопку [▲] и моторизованная откидная панель закроется.
4. После изъятия диска моторизованная откидная панель автоматически открывается или закрывается. Если закрытию панели что-то препятствует, срабатывает защитный механизм, и откидная панель открывается. Если это произошло, устраните помеху и нажмите кнопку [▲].
5. Чтобы избежать повреждения диска, их размеры должны быть 12 или 8 см

Обращение с компакт-дисками

Эта модель создана специально для воспроизведения компакт-дисков типа CD DA. Никакие другие компакт-диски не могут воспроизводиться.

Некоторые CD-R и CD-RW могут не считываться.

Обращение с компакт дисками

- По сравнению с обычными CD, диски CD-R и CD-RW гораздо легче поддаются воздействию высокой температуры и влажности, а некоторые CD-R и CD-RW могут и не считываться. Поэтому не оставляйте их в машине на долгое время.
- У новых дисков могут быть шероховатости по краям. Использование таких дисков может привести к нарушению работоспособности или пропаданию звука. Используйте подходящий инструмент, чтобы удалить шероховатости с краев диска.
- Никогда не прикрепляйте наклейки к поверхности диска и не пишите на нем карандашом или ручкой.
- Не используйте диски с большими царапинами, искривленные, треснутые и т.д. Это может привести к неисправности.
- Для извлечения компакт-диска из футляра, нажмите на центр футляра и поднимите диск, осторожно держа его за края.
- Не используйте имеющиеся в продаже средства защиты компакт-дисков, диски со стабилизаторами и т.п. Это может привести к заклиниванию механизма и повреждению диска.

Хранение дисков

- Не подвергайте компакт-диски воздействию прямого солнечного света и всевозможных источников тепла.

- Не подвергайте компакт-диски воздействию влаги и пыли.
- Не подвергайте компакт-диски воздействию прямого тепла от радиатора.

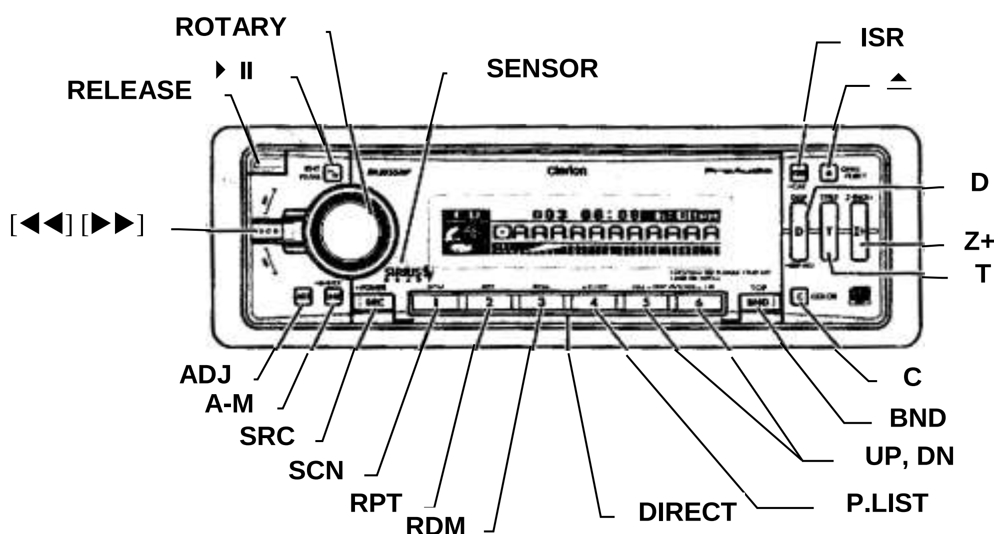
Как очистить диск

- Чтобы удалить следы пальцев и пыль, протрите диск мягкой тканью прямолинейными движениями от центра к краям.
- Не используйте никаких растворителей типа бытовых чистящих средств, антистатических аэрозолей и т.д. для чистки компакт-дисков.
- После использования специальных средств для чистки компакт дисков дайте диску высохнуть перед тем, как его использовать.

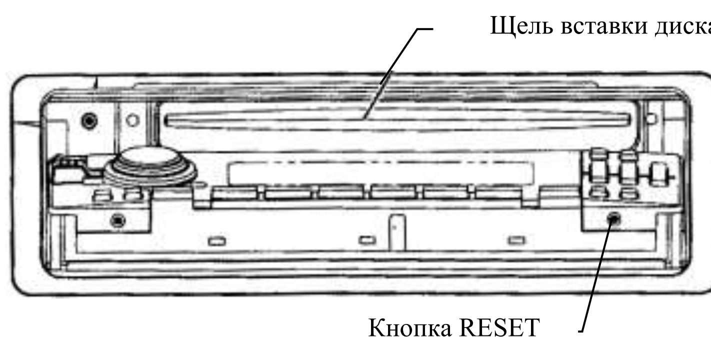
Органы управления

Основной блок

На рисунке представлен вид аппарата спереди



На рисунке представлен вид аппарата спереди со снятой передней панелью



Название и назначение кнопок управления

Кнопка [RELEASE]

- Надавите на кнопку для открытия панели.

Кнопка [▶ II]

- Сканирование предустановок в радио режиме.
- При нажатии и удерживании включает режим автоматического сохранения.
- Воспроизведение/пауза CD в режиме CD/MP3/WMA.

Кнопка [ROTARY]

- Регулирует уровень громкости при повороте по часовой или против часовой стрелки.
- Используется для различных настроек.

[SENSOR]

- Приемник ИК сигналов ПДУ.

Кнопка [ISR]

- Вызов радиостанции из памяти.
- Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд или более для сохранения текущей радиостанции в ISR памяти.

Кнопка [⏏]

- Извлечение диска.

Кнопка [D]

- Нажимайте кнопку [D] для переключения индикации дисплея (главный дисплей, дисплей часов).
- Нажмите и удерживайте кнопку в течение одной секунды для входа в режим настройки дисплея.

Кнопка [Z+]

- Используйте для выбора одного из четырех видов звуковых характеристик, сохраненных памяти.

Кнопка [T]

- Ввод названий в режиме радио/CD.
- Переключает названия пользователя или названия треков в режиме CD/MP3/WMA.
- Прокрутка заголовка в режиме CD-text в режиме CD/MP3/WMA.

Кнопка [C]

- Изменение цвета.

Кнопка [BND]

- Выбор радиодиапазона в режиме радио.
- Воспроизведение первого трека в режиме CD/MP3/WMA.
- Используйте для различных настроек.

Кнопки [UP], [DN]

- Выбор папки (только в режиме MP3/WMA).

Кнопка [P.LIST]

- Нажмите и удерживайте в течение 1 секунды или более для включения/выключения режима плей-листа (только в режиме MP3/WMA).

Кнопки [DIRECT]

- Запоминает радиостанцию в памяти или вызывает запомненную радиостанцию в режиме радио.

Кнопка [RDM]

- Воспроизведение композиций в случайном порядке в режиме CD/MP3/WMA.
- При нажатии и удерживании в течение 1 секунды или более включается режим воспроизведения папок в случайном порядке (только в режиме MP3/WMA).

Кнопка [RPT]

- Повторное воспроизведение композиции режиме CD/MP3/WMA.
- При нажатии и удерживании в течение 1 секунды или более включается режим повторного воспроизведения папок (только в режиме MP3/WMA).

Кнопка [SCN]

- Сканирование первых 10 секунд каждого трека в режиме CD/MP3/WMA.
- При нажатии и удерживании в течение 1 секунды или более включается режим сканирования папок (только в режиме MP3/WMA).

Кнопка [SRC]

- Включение питания. Нажмите и удерживайте кнопку в течение одной секунды для выключения питания.
- Переключение режимов радио и т.д.

Кнопка [A-M]

- Переключение аудио режима.
- При нажатии и удерживании кнопки в течение 1 секунды или более включается/выключается режим усиления баса MAGNA BASS EXTEND.

Кнопка [ADJ]

- Нажмите кнопку для входа в режим настройки.

Кнопки [◀◀] [▶▶]

- Выбор радиостанции;
- Выбор трека в режиме CD;
- При нажатии и удерживании в течение 1 секунды или более режим быстрой перемотки вперед/назад.

[CD SLOT]

- Щель для вставки компакт диска.

Основные функции органов управления при подключенных дополнительных устройствах

При подключенном CD/DVD чейнджере

Кнопка [▶ ⏸]

- Воспроизведение/пауза CD/DVD.

Кнопка [D]

- Нажмите для просмотра названия.
- Нажмите и удерживайте в течение одной секунды или более для входа в режим настройки дисплея.

Кнопка [T]

- При удержании переключает названия дисков/треков в режиме CD-чейнджера.
- Вводит названия дисков в режиме CD-чейнджера;
- Используется для просмотра CD-текста.

Кнопка [BND]

- Используется для переключения диска в порядке возрастания.

Кнопка [UP], [DN]

- Выбор диска.

Кнопка [RDM]

- Проигрывание композиций в произвольном порядке;
- При нажатии и удержании кнопки проигрывает все композиции на всех дисках в произвольном порядке.

Кнопка [RPT]

- Повторяет композицию.
- При удержании кнопки повторно проигрывается весь диск.

Кнопка [SCN]

- Выполняет сканирование первых 10 секунд каждого трека.
- При нажатии и удержании кнопки выполняет сканирование диска.

Кнопки [◀◀, ▶▶]

- Кнопки выбора треков при прослушивании дисков.
- При нажатии и удерживании кнопки в течение 1 секунды или более включается режим быстрой перемотки вперед/назад.

При подключенном TV

Кнопка [▶ ⏸]

- Предустановка станций в режиме TV.
- При нажатии и удерживании кнопки в течение 1 секунды или более включается режим автоматического сохранения.

Кнопка [BND]

- Переключает диапазон;
- При удержании переключает режим поиска: ручной или автоматический.

Кнопки [DIRECT]

- запоминает радиостанцию в памяти или вызывает запомненную радиостанцию.

Кнопка [ADJ]

- При нажатии и удерживании кнопки в течение 1 секунды или более включается режим TV или VTR (внешний).

Кнопки [◀◀, ▶▶]

- Выбор станции.

При подключенном спутниковом радиоприемнике Sirius Satellite

**За подробностями обращайтесь к инструкции пользователя спутникового радиоприемника Sirius Satellite.*

Кнопка [ISR]

- Выбор категории.

Кнопка [DIRECT]

- Осуществляет сохранение станции или вызывает ее из памяти в режиме SIRIUS.

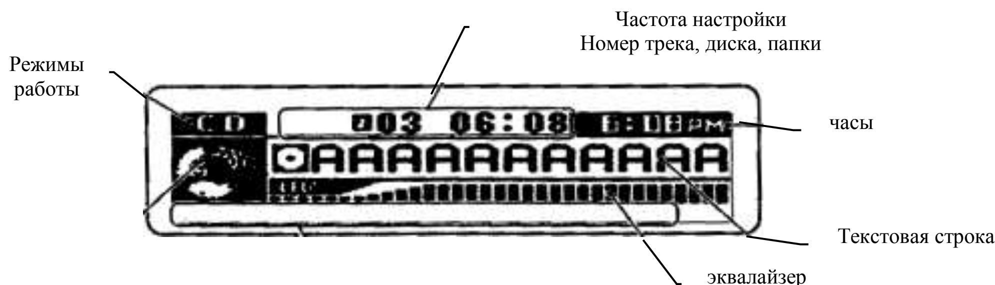
Кнопка [SRC]

- Переключение режимов (в режиме SIRIUS)

Кнопки [◀◀, ▶▶]

- Выбор станции.

Индикация дисплея



Жидкокристаллический дисплей

При сильном холоде дисплей может потемнеть, но это нормально. При нормальной температуре он опять станет ярче.

Съемная панель управления (СПУ)

Для предотвращения кражи панель управления может быть снята. После отсоединения панели управления храните ее в закрывающемся футляре, чтобы не поцарапать. Когда Вы покидаете автомобиль, рекомендуется забирать панель управления с собой.

Удаление СПУ

1. Выключите питание.
2. Нажмите освобождающую кнопку **[RELEASE]**
3. Потяните панель на себя и снимите ее.

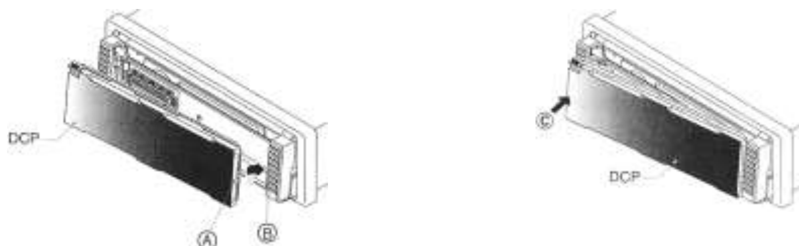
Внимание!

- Убедитесь, что Вы закрыли защитную крышку после того, как сняли панель.

- Если вы удаляете СПУ при открытой откидной панели, вам может прищемить пальцы

Установка СПУ на место

Вставьте СПУ в основной блок с правой стороны и затем нажмите на левую сторону ©.



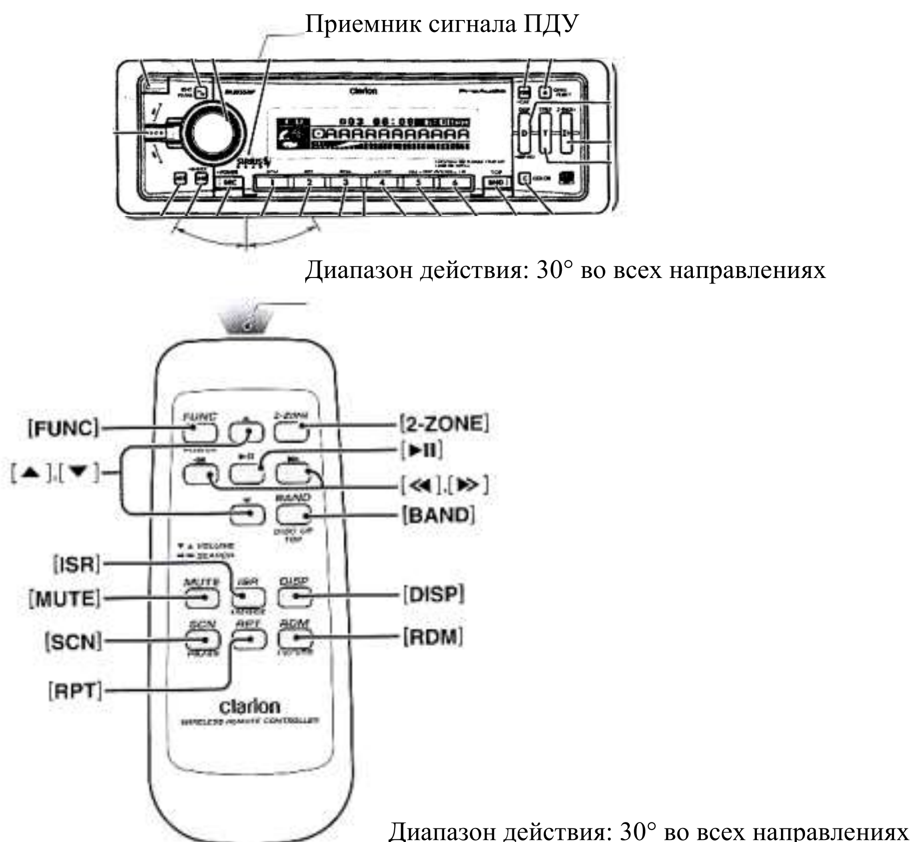
ВНИМАНИЕ!

- СПУ может быть легко механически повреждена. Удалив панель, старайтесь предохранять ее от падений и сильных ударов.
- Если панель открыта во время движения автомобиля, это может привести к ее повреждению из-за сильных встрясок во время езды. Поэтому закрывайте ее или снимайте и кладите в специальный футляр.
- Очень важным элементом является разъем, соединяющий основной блок с СПУ. Будьте осторожны, его можно повредить, если нажимать на него ногтями, отвертками и т.п.

Примечание:

Если СПУ загрязнена, протрите ее мягкой сухой тканью.

Пульт дистанционного управления



Диапазон действия: 30° во всех направлениях

Диапазон действия: 30° во всех направлениях

Установка батареек

1. Откройте крышку на пульте управления.
2. Вставьте батарейки CR2025 как показано на рисунке. Закройте крышку пульта управления.

Примечания*:*

Неправильное использование батареек может привести к их преждевременному разряду. Обратите внимание на следующие моменты:

* *Не нагревайте батарейки.*
* *Не бросайте отработанные батарейки в огонь.*
* *Утилизируйте отработанные батарейки надлежащим образом.*

Функции кнопок пульта дистанционного управления

Кнопка	Радио/SIRIUS	CD/MP3/WMA	CD/DVD ченджер	TV
[SRC]	Переключает режимы: радио, SIRIUS-тюнер, CD/MP3/WMA, CD/DVD ченджер, TV режим, дополнительное внешнее устройство.			
[BND]	Переключает диапазон приема	Воспроизводится первая дорожка. Воспроизведение первой композиции	Переход к следующему диску в возрастающем порядке	Переключает диапазон приема
[▲] [▼]	Увеличивает и уменьшает громкость (во всех режимах)			
[⏮] [⏭]	Переход к следующему или предыдущему каналу	Перемотка записей вперед и назад. При нажатии и удерживании в течение 1 секунды: Быстрая перемотка вперед/ назад		Переключение каналов
[▶ ⏸]	Нет функций	Переключение режимов воспроизведение/пауза		Нет функций
[MUTE]	Включение/выключение звука			
[ISR]	Вызов сохраненных радиостанций из памяти. При нажатии и удерживании в течение 2 секунд или более включается режим сохранения радиостанций в ISR памяти (только в режиме радио)			
[DISP]	Переключение главного дисплея/дисплея часов			
[SCN]	Сканирование предустановок При нажатии и удерживании в течение 2 секунд включается режим автоматического сохранения.	Сканирование композиций. При нажатии и удерживании в течение 1 секунды или более включается режим сканирования папок в режиме MP3/WMA	Сканирование композиций. При нажатии и удерживании в течение 1 секунды включается режим сканирования диска	Сканирование предустановок. При нажатии и удерживании в течение 2 секунд включается режим автоматического сохранения.

[RPT]	Нет функций	Повторное воспроизведение. Нажмите и удерживайте в течение 1 секунды или более для включения режима повторного воспроизведения композиций в режиме MP3/WMA.	Повторное воспроизведение. Нажмите и удерживайте в течение 1 секунды для включения режима повторного воспроизведения диска.	Нет функций
[RDM]	Нет функций	Произвольное воспроизведение. Нажмите и удерживайте в течение 1 секунды или более для включения режима произвольного воспроизведения папок в режиме MP3/WMA.	Произвольное воспроизведение. Нажмите и удерживайте в течение 1 секунды для включения режима воспроизведения дисков в случайном порядке.	Переключение режимов TV/TVR

**Некоторые совпадающие кнопки головного устройства и пульта дистанционного управления имеют различные функции.*

Управление аппаратом

Основные операции

ВНИМАНИЕ!

Перед выключением питания аппарата уменьшайте громкость. Если перед выключением аппарата установлена максимальная громкость, то при запуске мотора автомобиля может быть нанесен вред Вашему слуху. Будьте внимательны с установкой громкости.

Включение/выключение питания

Примечание:

Будьте аккуратны, используя магнитолу при выключенном зажигании. Если Вы будете использовать ее слишком долго, аккумулятор может разрядиться.

1. Нажмите кнопку **[SRC].**
2. Включится подсветка кнопок и индикация дисплея. Аппарат начинает работу в том режиме, в каком он находился при выключении.
3. Чтобы выключить питание, нажмите и удерживайте кнопку **[SRC]** в течение 1 секунды или более.

Примечание:

Системная проверка
*После соединения всей аппаратуры в системе при первом включении питания необходимо произвести системную проверку (опознание подключенного оборудования). При включении питания на дисплее появляется сообщение **"SYSTEM CHECK"**. Аппарат начинает проверку системы. По окончании проверки нажмите кнопку **[SRC].***

Выбор режима

1. Для выбора режима работы нажимайте кнопку **[SRC].**
2. При каждом нажатии кнопки режимы переключаются в следующей последовательности:

Radio → SIRIUS → CD/MP3/WMA → CD чейнджер → DVD чейнджер → TV → AUX → Radio mode…

**Включение конкретного режима возможно при подключенном соответствующем оборудовании.*

Регулировка громкости

1. Нажмите внешнюю часть ручки [**ROTARY**]
2. Вращением ручки [**ROTARY**] отрегулируйте громкость.

** Уровень громкости изменяется в пределах от 0 до 33.*

Переключение режима дисплея

1. Нажмите кнопку **[D]** для выбора желаемого дисплея.
2. При каждом нажатии на кнопку дисплей будет переключаться в следующем порядке:

Главный дисплей → дополнительный дисплей → отображение заголовков

** Выбранный режим дисплея как предпочтительный, устанавливается по умолчанию. При осуществлении регулировки, например, регулировка громкости, дисплей моментально переключается в функциональный режим, а затем через несколько секунд после окончания регулировки возвращается к режиму, установленному по умолчанию.*

Настройка эквалайзера “Z-Enhancer Plus”

Данный аппарат может воспроизводить 4 типа звуков, сохраненных в памяти. Выберите необходимый вам тип.

**Заводская установка “Z+OFF”.*

При каждом нажатии на кнопку **[Z+]** тоновый эффект изменяется в следующем порядке:

“Z+ OFF” → “Z+ BASS BOOST” → Z+ “IMPACT” → Z+ “EXCITE” → Z+ “CUSTOM” → “Z+ OFF”…

Z+ BASS BOOST	усиление баса
Z+ IMPACT	усиление НЧ и ВЧ
Z+ CUSTOM	настройки пользователя
Z+ OFF	отсутствует звуковой эффект

Установка эквалайзера “Z-Enhancer Plus”

1. Нажмите кнопку **[Z+]** и выберите режим “Z-Enhancer Plus” для настройки.
2. Нажмите кнопку **[A-M].** Поворачивайте регулятор **[ROTARY]** для выбора настроек в порядке возрастания, против часовой стрелки – в порядке убывания.
    - Если выбрана настройка **“BASS BOOST 0”**, то Вы можете настраивать бас в диапазоне от -3 до 3.
    - Если выбрана настройка **“IMPACT 0”**, то Вы можете настраивать НЧ и ВЧ в диапазоне от -3 до 3.
    - Если выбрана настройка **“EXCITE 0”**, то Вы можете настраивать НЧ и ВЧ в диапазоне от -3 до 3.

Находясь в режиме **“Z-Enhancer Plus”,** нажмите и удерживайте кнопку **[Z+]** в течение 1 секунды или более, чтобы войти в режим **“CUSTOM”.**
НЧ/ВЧ характеристики сбрасываются, и на дисплее появляется надпись **“Z+ FLAT”.**
Для перехода в режим **“Z+ OFF”** нажмите кнопку **[Z+]** еще раз.

Регулировка тона

Нажмите кнопку **[A-M]** и выберите элемент для установки. При каждом нажатии кнопки элементы настройки меняются в следующем порядке:

- При выборе **“Z+ BASS BOOST”**

“SUB-WOOF VOL 0”→“BASS BOOST 0”→“BALANCE 0”→“FADER 0”→последняя настройка

- При выборе **“Z+ IMPACT”**

“SUB-WOOF VOL 0”→“IMPACT 0”→“BALANCE 0”→“FADER 0”→последняя настройка

- При выборе **“Z+ EXCITE”**

“SUB-WOOF VOL 0”→“EXCITE 0”→“BALANCE 0”→“FADER 0”→ последняя настройка

- При выборе **“Z+ CUSTOM”**

“SUB-WOOF VOL 0”→▲▼“BASS GAIN 0”→▲▼“TREBLE GAIN”→ “BALANCE 0”→ “FADER 0” → последняя настройка

- При выборе **“Z+OFF”**

“SUB-WOOF VOL 0” → “BALANCE 0” → “FADER 0” → последняя настройка
При включении настройки сабвуфера“ON”,*** *возможен выбор функции* ***“SUB-WOOF VOL*** *”.*

Регулировка уровня громкости сабвуфера

Вы можете настроить уровня громкости сабвуфера на сабвуферном выходе.

1. Нажмите кнопку **[A-M]** и выберите режим **[SUB-WOOF VOL 0].**
2. Поворачивайте регулятор **[ROTARY]** по часовой стрелке для увеличения уровня громкости сабвуфера, против часовой стрелки – для уменьшения.

Заводская установка – “* *0”*** *(диапазон настройки от -6 до +6).*

3. После завершения настройки, нажмите несколько раз кнопку **[A-M]** для возврата в функциональный режим.

Регулировка низких частот (усиление, частота, добротность)

1. Нажмите кнопку **[A-M]** и выберите **“▲▼ BASS GAIN 0”.**
2. Нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶ для выбора:

“▲▼ BASS GAIN 0”→ “▲▼ BASS FREQ 50”→ “▲▼ BASS Q 1”→ “▲▼ BASS GAIN 0”

3. Поворот регулятора **[ROTARY]** по часовой стрелке усиливает бас, против часовой стрелки ослабляет.

BASS GAIN:	Заводская установка **“0”** (диапазон настройки от -6 до +8)
BASS FREQ:	Заводская установка **“50”** (диапазон настройки 50/80/120Гц)
BASS Q:	Заводская установка **“1”** (диапазон настройки 1/1.25/1.5/2)

4. Когда настройки завершены, нажмите несколько раз кнопку **[A-M]** для возврата в функциональный режим.

Регулировка высоких частот (усиление, частота)

1. Нажмите кнопку **[A-M]** и выберите **“▲▼TREBLE GAIN 0”.**
2. Нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶ для выбора:

“▲▼TREBLE GAIN 0”→ “▲▼TREBLE FREQ 12K”→ “▲▼TREBLE GAIN 0”

3. Поворот регулятора **[ROTARY]** по часовой стрелке усиливает ВЧ, против часовой стрелки ослабляет.

TREBLE GAIN: Заводская установка **“0”** (диапазон настройки от -6 до +6)
TREBLE FREQ: Заводская установка **“12K”** (диапазон настройки 8кГц/12кГц)

4. Когда настройки завершены, нажмите несколько раз кнопку **[A-M]** для возврата в функциональный режим.

Регулировка баланса левый-правый

1. Нажмите кнопку **[A-M]** и выберите «**BALANCE 0**»
2. Поворачивая ручку [**ROTARY**] по/против часовой стрелки, установите желаемый баланс громкости правых/левых динамиков (от 13 единиц влево до 13 вправо).

** Заводская установка – 0.*

3. Когда настройка закончена, нажмите несколько раз [A-M], чтобы выйти в основное меню.

Регулировка баланса фронт-тыл

1. Нажмите кнопку [A-M] и выберите «FADER 0»
2. Поворачивая вращающуюся ручку [ROTARY] по/против часовой стрелки, установите желаемый баланс громкости передних/задних динамиков (изменения от 12 единиц вперед до 12 назад)

**Заводская установка – 0*

3. Когда настройка закончена, нажмите несколько раз [A-M], чтобы выйти в основное меню.

Регулировка усиления баса MAGNA BASS extend

Данная функция работает не как обычный регулятор тембра НЧ, а подчеркивает глубокие басы, что обеспечит Вам динамичный звук.

Заводская установка – OFF

1. Нажмите и удерживайте в течение 1 секунды или более кнопку **[A-M]** для входа в режим усиления баса MAGNA BASS EXTEND. На дисплее появится надпись **“M-BASS EX ON”**
2. Нажмите и удерживайте в течение 1 секунды или более кнопку **[A-M]** для выхода из режима усиления баса MAGNA BASS EXTEND. На дисплее появится надпись **“M-BASS EX OFF”**

Управление радио

Прослушивание радио

1. Нажмите кнопку **[SRC]** выберите режим радио. На дисплее появится частота настройки.
2. Нажмите кнопку **[BND]** и выберите диапазон. При каждом нажатии на кнопку диапазоны меняются в следующем порядке:
   FM1→FM2→FM3→AM1→FM1…
3. Нажимая на кнопки [◀◀] или [▶▶], настройтесь на желаемую радиостанцию.

Настройка на радиостанцию

Автоматический поиск

1. Нажмите кнопку **[BND]** и выберите нужный диапазон FM или AM.

** Если на дисплее горит надпись "**MANU**", держите кнопку **[BND]** более 1 секунды, пока надпись "**MANU**" не пропадет с диспле, и станет доступен автоматический поиск.*

2. Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶] для начала автоматического поиска станции вниз или вверх по частотам.

Ручная настройка

Существует 2 способа ручной настройки: быстрая и пошаговая.

1) Нажимая кнопку **[BND],** выберите диапазон (FM или AM).

** Если на дисплее не горит надпись «**MANU**», держите кнопку **[BND]** более 1 секунды, пока надпись "**MANU**" не появится на дисплее и станет доступен автоматический поиск.*

2) Настройте станцию:

- **Быстрая настройка:**

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶] и держите ее 1 секунду или более для начала настройки на следующую станцию.

- **Пошаговая настройка**

Нажимая кнопки [◀◀] или [▶▶], пошагово изменяйте частоту пока не найдете нужную станцию.

Вызов радиостанции из памяти

Всего может быть введено в память 24 станции (по 6 станций в каждом из диапазонов FM1, FM2 ,FM3 или AM).

1. Нажимая кнопку **[BND]**, выберите диапазон (FM или AM).
2. Нажмите соответствующую кнопку прямого доступа **[DIRECT]** для вызова сохраненной станции

** Если вы будете удерживать кнопку прямого доступа **[DIRECT]** в течение 2 секунд или более**]**, настроенная в данный момент станция сохранится.*

Ручная предустановка станций

1) Настройтесь на желаемую станцию, используя любой режим настройки.

2) Нажмите и удерживайте соответствующую кнопку прямого доступа **[DIRECT]** в течение 2 секунд или более для сохранения выбранной станции.

Автоматическое запоминание станций

Функция автоматического запоминания станция позволяет сохранять в памяти до 6 радиостанций. Если 6 радиостанций не могут быть пойманы, то в памяти остаются сохраненные ранее станции.

1) Нажимая кнопку **[BND]**, выберите диапазон для запоминаемых станций (FM или AM).

2) Нажмите и удерживайте кнопку **[▶ ⏸]** в течение 2 секунд или более. Самые мощные станции автоматически запоминаются в соответствии с кнопками предварительной настройки.

Сканирование запрограммированных станций

Сканируются все станции, имеющиеся в памяти по порядку. Эта функция очень полезна, когда необходимо найти станцию среди запрограммированных.

1. Нажмите кнопку **[P/A]**
2. Нажмите кнопку еще раз, и операция по сканированию прекращается.

Примечание:

*Не держите кнопку **[P/A]** в течение 2 секунд или более, иначе включится режим автосохранения и начнется сохранение станций.*

Прямой вызов радиостанции (ISR)

Вы всегда можете включить и узнать, что идет по вашему любимому радио, нажав всего лишь одну кнопку, в каком бы режиме не находился ваш проигрыватель (компакт диск, MD и др.)

- **Сохранение станции в ISR**

1.Выберите станцию, которую вы хотите сохранить в ISR

2.Нажмите и держите **[ISR]** две или более секунды.

- **Прямой вызов радиостанции из памяти.**

В любом режиме нажмите кнопку **[ISR]**, и вы можете включить настроенную вами станцию. На дисплее появится надпись **[ISR].** Чтобы вернуться в предыдущий режим нажмите **[ISR]** снова.

Управление CD/MP3/WMA

Если на диске присутствуют как CD записи, так и MP3/WMA записи, то вы можете выбрать для воспроизведения любой вид композиции.

Заводская установка – "CD"

При каждом нажатии и удерживании кнопки **[BND]** в течение 1 секунды режим переключается между CD и MP3/WMA. Следующие надписи появляются на дисплее при воспроизведении различных видов композиций:

- При выборе CD-трека: **M-SESS CD**
- При выборе MP3/WMA-трека: **M-SESS MP3**

1. В зависимости от содержания диска и установленного режима могут воспроизводиться следующие виды композиций:

Содержание диска \ режим	**M-SESS CD**	**M-SESS MP3**
CD-DA + MP3/WMA	Воспроизводит CD	Воспроизводит MP3/WMA
Только CD-DA	Воспроизводит CD	Воспроизводит CD
Только MP3/WMA	Воспроизводит MP3/WMA	Воспроизводит MP3/WMA

2. После изменения режима, извлеките диск и загрузите его опять.

3. При загрузке смешанного диска (CD-DA+MP3/WMA) с установкой режима CD первыми начнут воспроизводиться MP3/WMA файлы, но звука слышно не будет.

Воспроизведение диска при загрузке

Пока ключ зажигания находится в положении ON или ACC, эта функция позволяет включить аппарат и начать автоматическое воспроизведение диска сразу после его загрузки даже если питание выключено.

Внимание!

- Никогда не вставляйте посторонних предметов в отверстие для дисков.
- Не вставляйте диски, на которых клейкая лента отходит от диска. Это может затруднить извлечение диска, что может привести к поломке аппарата.

Дублирование функции извлечения диска

При нажатии кнопки **[▲]** диск извлекается, даже если питание аппарата было отключено.

1. Нажмите кнопку **[OPEN]**. Откроется откидная съемная панель.

2. Нажмите кнопку **[▲].** Вытащите диск после того как он извлечен.

3. Закройте откидную съемную панель.

Примечание:

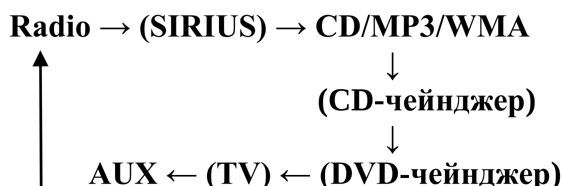
Всегда закрывайте панель после того, как извлекли диск.

Прослушивание загруженного в аппарат диска

Нажмите кнопку **[FNC]** и выберите режим CD/MP3/WMA, после чего воспроизведение начинается автоматически.

Если диск не был загружен, то на экране появляется надпись **“NO DISC”.**

При каждом нажатии кнопки **[FNC]** режим изменяется. (Режимы для оборудования, которое не подсоединено, не высвечиваются на дисплее).



Загрузка диска

1. Нажмите кнопку **[OPEN]**. Откроется откидная панель.
2. Вставьте диск в щель для диска наклейкой вверх. Воспроизведение начинается автоматически сразу после загрузки.

Примечания:

- *Никогда не вставляйте посторонних предметов в отверстие для дисков.*
- *Если CD не входит свободно, в устройстве может быть еще один диск или оно требует ремонта.*
- *Эта модель создана специально для воспроизведения компакт-дисков типа CD DA. Никакие другие компакт-диски не могут воспроизводиться.*
- *Некоторые диски CD-R/CD-RW могут не воспроизводиться.*

Загрузка трехдюймовых (8 см) дисков:

** Для проигрывания этих дисков не требуется никакого дополнительного устройства.*

** Вставляйте диск в центр загрузочного отверстия.*

3. После загрузки CD закройте панель.

Примечания:

- *Всегда закрывайте панель после загрузки диска.*

Пауза воспроизведения

1. Нажмите кнопку **[▶ ⏸],** чтобы остановить воспроизведение. На дисплее появится надпись **“PAUSE”.**
2. Нажмите кнопку **[▶ ⏸]** для восстановления режима воспроизведения.

Вывод на экран названий дисков

Устройство может отображать названия CD-text/MP3/WMA дисков, а также названия, введенные пользователем.

1. Нажмите кнопку **[D]**, чтобы вывести на дисплей название.
2. При каждом нажатии кнопки **[T]** отображение дисплея меняется в следующем порядке:
   - **CD-TEXT disk**

   Название диска, введенное пользователем → название CD-text (диск) → имя исполнителя→ название CD-text (трек → название диска, введено пользователем…
   - **MP3/WMA**

   Папка → файл → альбом (TAG) → исполнитель (TAG) → название (TAG) → папка…

Примечание:

- *Если название диска не было введено, то на дисплее появляется надпись “ **U NO TITLE**”*
- *Если не были записаны теги для MP3/WMA, на дисплее появляется надпись **“♪ NO TAG”***
- *Формат MP3 поддерживает ID3 TAGS V2.3 / 2.2 / 1.1/ 1.0.*

- *Приоритетными являются V2.3 / 2.2.*
- *На дисплее высвечиваются только символы ASCII*

Выбор дорожки (композиции)

При нажатии [◀◀] или [▶▶]:

"▶▶": воспроизведение начнется с начала следующей дорожки. При каждом нажатии кнопки начинается воспроизведение последующего трека.

"◀◀": воспроизведение начнется с начала текущей дорожки. При повторном нажатии этой кнопки воспроизведение начнется с начала предыдущей дорожки.

Ускоренная перемотка в прямом и обратном направлениях

Нажмите и удерживайте [◀◀] или [▶▶]:

"▶▶": для ускоренной перемотки вперед.

"◀◀": для ускоренной перемотки в обратном направлении.

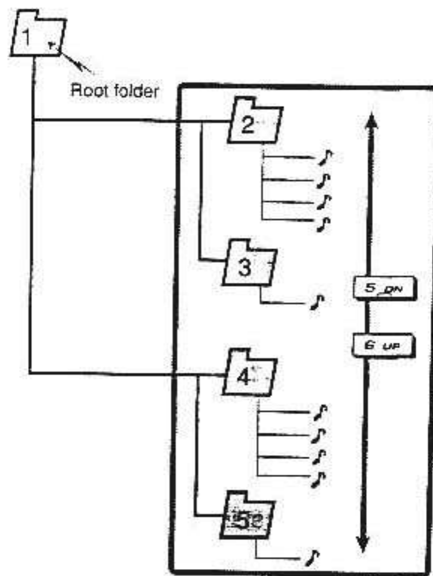
Выбор папки

Эта функция позволяет выбрать папку, содержащую MP3/WMA файлы и начать воспроизведение с первой композиции.

1. Нажмите кнопку **[DN]** или **[UP]**

[DN] – выбор предыдущей папки.

[UP] – выбор следующей папки.



Находясь в последней папке, нажмите **[UP]** для перемещения в первую папку.

Папки, не содержащие MP3/WMA файлы, не выбираются.

2. Для выбора композиции нажмите [◀◀] или [▶▶].

Функция возврата к началу диска

Нажмите кнопку **[BND]**. Начнется воспроизведение первой композиции.

При воспроизведении MP3/WMA файлов начнет воспроизводиться первый трек из папки.

Сканирование композиций

Данная функция проигрывает по 10 секунд каждую композицию с текущего диска.

1. Нажмите кнопку **[SCN].** На дисплее на 2 секунды высветится индикатор "**SCN"** и **"TRK SCAN"** (или **"♪-SCAN"** при поиске трека MP3/WMA формата), и начнется сканирование.

Сканирование начинается со следующего трека.

2. Чтобы отключить функцию сканирования нажмите кнопку **[SCN]** еще раз.

Надпись на дисплее **"SCN"** исчезнет и начнется воспроизведение текущего трека.

Сканирование папок

Данная функция позволяет воспроизводить первые 10 секунд каждой композиции со всех папок на MP3/WMA диске.

1. Нажмите кнопку **[SCN]** и удерживайте ее в течение 1 секунды. Включится функция сканирования папок.

На дисплее в течение 2 секунд будут светиться надписи **"FOLDER"** и **"SCN",** а также **"■-SCAN".** Потом начнется сканирование.

2. Чтобы отключить функцию сканирования папок нажмите кнопку **[SCN]** еще раз.

Надписи с дисплея исчезнут и начнется воспроизведение текущего трека.

Повтор воспроизведения

Данная функция позволяет повторно воспроизводить текущую композицию.

1. При нажатии кнопки повтора **[RPT]**, на дисплее на 2 секунды появляются надписи **"RPT"** и **"TRK REPEAT"** (или **"♪-REPEAT"** при повторении трека MP3/WMA формата) и начинается повторное воспроизведение композиции.
2. Нажатие кнопки **[RPT]** еще раз отменяет повторное воспроизведение. Надписи исчезают с дисплея, и начинается воспроизведение текущего трека.

Повторное воспроизведение папки

Данная функция позволяет повторно воспроизводить текущую композицию из MP3/WMA папки.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **[RPT]** в течение 1 секунды. Включится функция повторного воспроизведения папки. На дисплее на 2 секунды появляются надписи "**FOLDER"**, **"RPT"** и **"■-REPEAT"** и начинается повторное воспроизведение.
2. Нажатие кнопки **[RPT]** еще раз отменяет повторное воспроизведение. Надписи исчезают с дисплея, и начинается воспроизведение текущего трека.

Воспроизведение композиций в случайном порядке

Данная функция позволяет выбирать и воспроизводить композиции в случайном порядке.

1. При нажатии кнопки повтора **[RDM]**, на дисплее на 2 секунды появляются надписи **"RDM"** и **"TRK RANDOM"** (или **"♪-RANDOM"** при произвольном воспроизведении треков MP3/WMA формата), и включается функция воспроизведения композиций в случайном порядке.
2. Нажатие кнопки **[RDM]** еще раз отменяет воспроизведение композиций в случайном порядке. Надписи исчезают с дисплея, и начинается воспроизведение текущего трека.

Воспроизведение папок в случайном порядке

Данная функция позволяет воспроизводить в случайном порядке композиции со всех папок на MP3/WMA диске.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **[RDM]** в течение 1 секунды. Включится функция произвольного воспроизведения папок. На дисплее на 2 секунды появляются надписи "**FOLDER"**, **"RDM"** и **"■-RANDOM"** и начинается воспроизведение в случайном порядке.
2. Нажатие кнопки **[RDM]** еще раз отменяет произвольное воспроизведение. Надписи исчезают с дисплея, и начинается воспроизведение текущего трека.

Плей-лист

Данная функция позволяет воспроизводить треки MP3/WMA, считывая записанную на диске информацию о списке композиций.

1. Нажмите и удерживайте в течение 1 секунды кнопку **[P.LIST]** для включения/выключения режима плей-листа.
   - Данная функция доступна при наличии файла с расширением **".M3U"** на CDR-RW.
   - Максимум 5 плей-листов и 255 композиций могут быть включены в 1 плей-лист.
2. Нажмите [◀◀] или [▶▶] для смены треков.
3. Нажмите кнопку **[DN]** для выбора предыдущего плей-листа.
4. Нажмите кнопку **[UP]** для выбора следующего плей-листа.

Примечание:

- *Функции SCN/RPT/RDM не используются в режиме плей-листа.*

Составление плей-листа

1. Создайте плей-лист, используя мультимедиа плеер и сохраните данные. Формат файла плей-листа должен быть M3U.
2. Запишите на CD-R/RW выбранные треки и плей-лист..

Примечание:

- *Убедитесь, что вы используете алфавитно-цифровые/ASCII символы для всех названий файлов.*
- *Может сохраняться до 5 плей-листов. Они воспроизводятся в том порядке, в каком они были записаны.*
- *При записывании на CD-R/RW отключите функцию Disk At Once*
- *При добавлении плей-листа рекомендуется записывать его в корневоую папку* ***(ROOT)***

ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ

Изменение установок дисплея

1. Нажмите кнопку [D] и держите ее 1 или более секунды, чтобы вызвать режим настройки дисплея.
2. Нажмите [◀◀] или [▶▶] для выбора режимов настройки: “intem name”:
   CLOCK – SPE/ANA PTN – S/A SENS – S/A SPEED – SCREEN SVR – MSG INPUT – AUTO SCROLL - SCRL SPEED – DIMMER LV - CONTRAST
3. Вращая регулятор [ROTARY] выберите необходимую настройку
   *Если в конце названия выбираемой настройки есть слово «**Push ENT**», то для отображения вариантов нажмите кнопку* **[▶ II]**
4. Нажмите кнопку [D], чтобы вернуться в предыдущий режим.

Установка часов

5. Нажмите и держите кнопку **[T]** более 1 секунды для входа в режим настройки дисплея.
6. Нажмите [◀◀] или [▶▶] и выберите **CLOCK**
7. Нажмите **[▶ II]**
8. Нажимая [◀◀] или [▶▶], выберите часы или минуты
9. Вращая ручку **[ROTARY]** по часовой или против часовой стрелки, установите правильное время.

**Часы работают в 12 часовом формате*

6. Нажмите **[▶ II],** чтобы сохранить ваши настройки в памяти.
7. Нажмите **[TITLE]** для возврата в исходный режим

Примечание:

Вы не можете установить часы при отключенном зажигании. Если Вы снимете аккумулятор автомобиля, часы придется устанавливать заново. Если во время установки часов, Вы нажмете какую либо постороннюю кнопку, режим часов отключится.

Настройка программируемой анимационной заставки на экране

Данная функция позволяет выводить на дисплей в области индикации статуса работы различные шаблоны и символы в произвольном порядке.

Заводская установка – “RANDOM"

1. Нажмите и удерживайте в течение 1 секунды кнопку **[T]** для включения режима настройки дисплея.
2. Выберите **[SCRN SVR Push ENT]**.
3. Нажмите кнопку **[▶ II]**
4. Поворачивайте регулятор **[ROTARY]** для выбора настройки. При каждом повороте регулятора установки изменяются в следующем порядке:
   Pattern OFF → Pattern SS1 → Pattern SS2 → Pattern SS3 → Pattern MESSAGE→ Pattern RANDOM

Показ сообщений

При помощи данной функции Вы можете изменять содержание сообщений.

Можно ввести до 30 символов.
Заводская установка ***“Welcome to Clarion”***
1. Выберите **[MSG INPUT Push ENT]**.
2. Нажмите кнопку **[▶ ⏸]**
3. Нажмите кнопку **[BND]** и держите более 1 сек, чтобы удалить старое сообщение.
4. Нажимайте кнопки [◀◀] или [▶▶], чтобы передвигать курсор.
5. Нажмите **[BND]** и выберите символ. При каждом нажатии на кнопку символы меняются в следующем порядке:

Заглавные буквы → строчные буквы → числа → символы → умляут → заглавные буквы…

6. Поворачивайте регулятор **[ROTARY],** выбирая нужный символ.
7. Повторите шаги с 4 по 6. Таким образом можно ввести до 30 символов.
8. Нажмите кнопку **[▶ ⏸]** и удерживайте ее в течение 2 секунд или более, чтобы сохранить сообщение в памяти и выйти из режима.

Выбор скорости прокрутки дисплея

Установите метод прокрутки заглавий CD-TEXT, MP3/WMA.
Заводская настройка “ON**”*

1. Выберите «**SCRL SPEED**»
2. Вращая регулятор **[ROTERY]**, выберите скорость прокрутки

Регулировка уровня яркости дисплея

** Заводская установка –* **LV3**.

1. Выберите «**DIMMER LV**»
2. Поворачивайте регулятор **[ROTARY]** выберите яркость дисплея.
3. Нажмите клавишу **[T]**, чтобы вернуться в исходный режим.

Регулировка контрастности

Вы можете отрегулировать контрастность дисплея.

1. Выберите «**CONTRAST**»
2. Вращая регулятор [**ROTARY]** установите необходимый вам уровень контрастности.

Установки сабвуфера

Канал сабвуфера можно включить или отключить.
** Заводская установка – ON.*

1. Выберите "**SUB-W**".
2. Поворачивайте регулятор **[ROTARY]** чтобы выбрать **ON** (включено) или **OFF** (выключено).

Регулировка фильтра НЧ

**При включенном режиме сабвуфера нельзя выбрать функцию фильтра НЧ.*
Заводская установка –* *“LPF THRGH”***

1. Выберите “**SUB-W LPF**”.
2. Поверните регулятор [**ROTARY**], чтобы отрегулировать фильтр частот. При каждом повороте регулятора настройки меняются в следующем порядке:

   Без фильтра → ФНЧ 50 Гц → ФНЧ 80 Гц → ФНЧ 120 Гц

Установки внешнего усилителя

Заводская установка –* *“OFF”***

1. Выберите “**AMP CANCEL**”.

Поверните регулятор [**ROTARY**], чтобы выбрать **ON** (встроенный усилитель отключен – используйте внешний усилитель) или **OFF** (встроенный усилитель включен).

Настройка чувствительности дополнительного входа
**Заводская установка – “MID”*

1. Выберите “**AUX SENS**”.
   Поверните регулятор [**ROTARY**], чтобы выбрать уровень чувствительности **LOW, MID** или **HIGH** .

Ввод названий

Названия могут содержать до 10 символов, а так же они могут быть сохранены в памяти и воспроизведены в режимах CD, CD-чейнджера и TV.

Режим	**Число названий, которые можно ввести**
CD	50
TV	20
Тюнер	30

CD-чейнджер	**Число названий, которые можно ввести**
CDZC625	100
CDC655Tz	100

1.Нажмите **[SRC]** и выберите режим для ввода названия (TUNER, CD, CD changer или TV).

2. Выберите и запустите CD чейнджер или настройтесь на нужную ТВ или радио станцию.

3.Нажмите **[D]** и на экране появится строка для ввода названия

4.Нажмите кнопку **[T]** в течение 1 или более секунды

5.Нажимайте [◀◀] или [▶▶], передвигая таким образом курсор.

6.Нажмите кнопку **[BND]** и выберите знаки для написания. При каждом нажатии кнопки символы сменяются в следующей последовательности:

Заглавные буквы - строчные буквы - числа - цифры и символы - умляут - Заглавные буквы…

7.Вращая регулятор [**ROTARY**] выберите желаемый символ, букву или цифру.

8.Для введения остальных знаков (до 10) повторите операции с 5 по 7.

9.Нажмите и держите **[▶ ⏸]** 2 или более секунды для сохранения в памяти.

Стирание названий

1. Включите воспроизведение в CD-чейнджере или настройтесь на ТВ или радио станцию, название которой Вы хотите стереть.
2. Нажмите кнопку **[D].**
3. Нажмите кнопку **[T]** в течение 1 или более секунды.
4. Нажмите кнопку **[BND]** в течение 1 или более секунды.
5. Нажмите и удерживайте кнопку **[▶ ⏸]** более 2 сек. для стирания названия и выхода в обычный режим.

Приглушение звука при звонке мобильного телефона

При специальном подсоединение к аппарату становится доступной функция приглушения звука при звонке мобильного телефона.

Данная функция совместима не со всеми телефонами, поэтому обратитесь за информацией к дилеру.

Функция дополнительного входа (AUX)

Данный аппарат имеет вход RCA, что дает возможность подсоединения внешних устройств, воспроизводящих звук.

Управление дополнительным оборудованием

Операции с CD чейнджером

Функции CD чейнджера

Устройство управляет всеми функциями CD чейнджера, если он подключен через CeNET кабель. Магнитола может управлять 2-мя чейнджерами.

Нажмите кнопку **[SRC]** и выберите режим CD чейнджера для начала воспроизведения. Если подключено 2 чейнджера, нажмите кнопку **[SRC]** для выбора желаемого CD чейнджера.

** Если на дисплее появилась надпись* ***"NO MAG"****, вставьте магазин в CD чейнджер. На дисплее появится надпись* ***"DISC CHECK"****.*

** Если на дисплее появилась надпись* ***"NO DISC",*** *выньте магазин и вставьте диски в каждый слот. Вставьте магазин обратно в чейнджер.*

Примечание:

Некоторые диски CD-R/RW могут не воспроизводиться.

ВНИМАНИЕ!

Диски для CD-ROM и записываемые диски CD-R не могут быть воспроизведены данной магнитолой.

Режим паузы

1. Нажмите кнопку **[▶ ⏸]** для приостановки воспроизведения. На дисплее появляется надпись **PAUSE**.
2. Для отмены режима паузы нажмите кнопку еще раз.

Вывод названий на дисплей

Названия отображаются на дисплее, только если к аппарату подключено CDC655Tz

- При подсоединении к DCZ625z или CDC1255z

Нажмите кнопку **[D]** чтобы вывести название на дисплей.

- При подсоединении к CDC655Tz

1. Нажмите кнопку **[D].**
2. Каждый раз, когда Вы нажимаете кнопку **[D]** и удерживаете ее более 1 секунды, названия на дисплее меняются в следующей последовательности:

Название диска, введенное пользователем → название CD → имя исполнителя →название композиции → название диска, введено пользователем…

Примечание:

Названия, которые выводятся на экран, зависят от диска, который воспроизводится.
*Если название диска или треков не введено, на дисплее появляется надпись "****NO TITLE****".*

Прокрутка заглавий на дисплее (Title scroll)

Установите **"SCROLL"** в положение **"OFF"** или **"ON".**

Заводская настройка "**ON****"*

- **ON** – прокручивать заглавия автоматически
- **OFF** – нажмите кнопку **[T],** чтобы прокрутить название.

Выбор диска

Нажмите **[DN]** или **[UP]** и выберите необходимый вам диск.

** Если диск не загружен в слот магазина, кнопки* **[DN]** и **[UP]** *не будут работать***.**

Выбор композиций

- **Выбор следующей композиции**

1. Нажмите [▶▶] для начала воспроизведения следующей композиции.

2. При каждом нажатии кнопки [▶▶] начинается воспроизведение следующей композиции.

- **Выбор предыдущей композиции**

1. Нажмите [◀◀] для начала воспроизведения текущей композиции.
2. Нажмите [◀◀] дважды для начала воспроизведения предыдущей композиции.

Быстрая перемотка вперед/назад

- **Быстрая перемотка вперед**

Нажмите и удерживайте [▶▶] более 1 секунды.

- **Быстрая перемотка назад**

Нажмите и удерживайте [◀◀] более 1 секунды.

Сканирование композиций

Данная функция проигрывает по 10 секунд каждую композицию с текущего диска. Сканирование продолжается до тех пор, пока не будет отключено.

** Сканирование эффективно, когда Вам необходимо найти нужный трек.*

1. Нажмите кнопку **[SCN]** для сканирования композиций. Надпись **«SCN»** появится на дисплее.
2. Для отмены режима сканирования нажмите кнопку **[SCN]** еще раз. Надпись **"SCN"** исчезает с дисплея и продолжается воспроизведение текущей композиции.

Сканирование дисков

Данная функция проигрывает по 10 секунд первую композицию с каждого диска из текущего CD чейнджера. Сканирование продолжается до тех пор, пока не будет отключено.

** Сканирование эффективно, когда Вам необходимо найти нужный CD*

1. Нажмите кнопку **[SCN]** и держите ее в течение 1 секунды или более для того, чтобы началось сканирование. Надписи **«DISC»** и **«SCN»** появятся на дисплее.
2. Для отмены режима сканирования нажмите кнопку **[SCN]** еще раз. Надписи **"DISC"** и **"SCN"** исчезают с дисплея, и продолжается воспроизведение текущей композиции.

Повтор композиции

Данная функция постоянно повторяет текущую композицию.

1. Нажмите кнопку **[RPT]**. Надпись **"RPT"** появляется на дисплее, и текущий трек будет повторяться.
2. Для отмены режима повтора нажмите кнопку **[RPT]** еще раз. Надпись **"RPT"** исчезает с дисплея и начинается режим обычного воспроизведения.

Повтор диска

После проигрывания всех композиций на диске автоматически начинается воспроизведение первой композиции. Повтор диска продолжается до тех пор, пока данная функция не будет отключена.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **[RPT]** более 1 секунды. Надписи **"DISC"** и **"RPT"** появляются на дисплее.
2. Для отмены режима повтора нажмите и удерживайте кнопку **[RPT]** еще раз. Надписи **"DISC"** и **"RPT"** исчезают с дисплея, и начинается режим обычного воспроизведения.

Воспроизведение композиций в произвольном порядке

Данный режим выбирает композиции в случайном порядке. Воспроизведение в случайном порядке продолжается до тех пор, пока не будет отключено.

1. Нажмите кнопку **[RDM].** Надпись **"RDM"** появляется на дисплее и начинается воспроизведение в произвольном порядке.

2. Для отмены режима повтора нажмите кнопку **[RDM]** еще раз. Надпись **“RDM”** исчезает с дисплея и начинается режим обычного воспроизведения.

Воспроизведение дисков в произвольном порядке
Данный режим выбирает композиции или диски в случайном порядке.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **[RDM]** более 1 секунды. Надписи **«DISC»** и **«RDM»** появляются на дисплее.
2. Для отмены режима повтора нажмите и удерживайте кнопку **[RDM]** еще раз. Надписи **«DISC»** и **«RDM»** исчезают с дисплея, и начинается режим обычного воспроизведения.

Возможные неисправности

	Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Общие	Не включается питание. (Нет звука)	Перегорел плавкий предохранитель	Заменить на предохранитель того же номинала. Если предохранитель снова перегорел, обратитесь за консультацией по месту продажи.
		Неправильный электрический монтаж	Обратитесь за консультацией по месту продажи.
	Нет выхода звука, когда устройство подключено через усилитель или не включается активная антенна.	Управляющий провод закорочен на землю или сила тока не достаточна для включения дополнительных устройств.	Выключите устройство. Проверьте все провода на возможное короткое замыкание. Включите устройство. Отсоединяйте усилители один за другим. Если усилители включатся, когда будут отключены не все усилители, включите усилители через реле.
	При нажатии клавиш ничего не происходит. Дисплей не в порядке.	Произошел сбой в работе микропроцессора из-за шумов или других причин.	Выключите питание, затем нажмите клавишу освобождения СПУ **[OPEN]** и удалите СПУ. С помощью тонкого стержня нажмите и удерживайте в нажатом положении около 2 секунд кнопку перезапуска (reset) в правой части передней панели.
		Загрязнены контакты передней панели	Протереть панель мягкой тканью, смоченной в очищающем растворе
CD/MP3/WMA	Нет звука.	Включена защита динамиков	Уменьшите звук. Эта функция сохранится при выключении и повторном включении питания. (Громкость динамиков автоматически снижается при включении их защиты). В случае повторного приглушения звука обратитесь за консультацией к нашему техническому департаменту.

	Нет звука.	На диске отсутствуют MP3/WMA файлы	Запишите на диск MP3/WMA файлы
		Файлы не распознаются как MP3/WMA файлы	Используйте правильно закодированные MP3/WMA файлы
		Неправильная файловая система	Используйте систему файлов ISO9660 уровень 1, 2 или JOLIET или Romeo
	Пропадание звука или высокий уровень шума	Компакт-диск загрязнен	Очистите компакт-диск мягкой тканью.
		Компакт-диск сильно поцарапан или покороблен	Замените диск
	Пропадание звука, звук нечистый, смешивается с шумами	Неправильно закодированы MP3/WMA файлы	Используйте правильно закодированные MP3/WMA файлы
	Плохой звук сразу после включения питания	Если машина стояла во влажном месте, на внутренних частях могли осесть капельки воды	Дайте аппарату высохнуть в течение 1 часа при включенном питании.
	Неправильное название файла	Неправильная файловая система	Используйте систему файлов ISO9660 уровень 1, 2 или JOLIET или Romeo
	Плей-лист не воспроизводится	Неправильно указано название файла или его расширение	Используйте только буквенно-цифровые/ASCII символы для ввода названий MP3/WMA файлов. Используйте расширение “.M3U” или “.ASX”.

Индикация ошибок на дисплее

При возникновении ошибки на дисплей выводится одно из следующих сообщений.

	Индикация на дисплее	Возможная причина	Меры по устранению неисправности
CD/MP3	**ERROR 2**	Диск застрял внутри CD деки и не извлекается.	Отказ механизма CD дека. Обратитесь за консультацией по месту покупки.
	ERROR 3	Диск не может воспроизводиться из-за царапин или других повреждений.	Установите диск, не имеющий царапин и других повреждений.
	ERROR 6	Диск в CD деке не может воспроизводиться из-за того, что он перевернут.	Извлеките диск и загрузите правильно.

CD чейнджер	**ERROR 2**	Компакт-диск в CD чейнджере не загружается.	Отказ механизма CD чейнджера. Обратитесь за консультацией по месту покупки.
	ERROR 3	Диск в CD чейнджере не может воспроизводиться из-за царапин или других повреждений.	Установите диск, не имеющий царапин и других повреждений.
	ERROR 6	Диск в CD чейнджере не может воспроизводиться из-за того, что он перевернут.	Извлеките диск и загрузите правильно.
DVD чейнджер	**ERROR 2**	Диск в DVD чейнджере не воспроизводится	Неисправен механизм DVD дека. Обратитесь за консультацией по месту покупки.
	ERROR 3	Диск не может воспроизводиться из-за царапин или других повреждений.	Установите диск, не имеющий царапин и других повреждений.
	ERROR 6	Диск в DVD чейнджере не может воспроизводиться из-за того, что он перевернут.	Извлеките диск и загрузите правильно.
	ERROR R	Неправильный региональный код	Необходимо вынуть диск и заменить его на диск с правильным региональным кодом

Если описание ошибки на дисплее отличается от представленных выше, нажмите кнопку перезапуска (reset). Если неисправность устранить не удается, обратитесь за консультацией по месту покупки.

Технические характеристики

Тюнер FM

Диапазон частот:	87,5-108 МГц, шаг 50кГц
Чувствительность:	9 дБ
50дБ понижение чувствительности	15дБ
Избирательность:	70 дБ
Стерео разделение (1кГц):	35 дБ
Полоса воспроизводимых частот (+/- 3 дБ):	30 Гц – 15кГц

Тюнер AM

Диапазон принимаемых частот:	531 – 1629 кГц, шаг 9кГц
Чувствительность:	25 мВ

CD плеер

Система:	аудиосистема для компакт-дисков
Используемые диски:	компакт-диски CD
Диапазон воспроизводимых частот:	5 Гц - 20 кГц (+/- 1дБ)
Соотношение сигнал-шум:	100 дБ (1кГц)
Динамические искажения:	95 дБ (1кГц)
Нелинейные искажения	0.01%

Усилитель

Максимальная выходная мощность:	212Вт (4х53Вт)
Номинальная мощность: -	4х18 Вт, 4 Ом, 20 Гц-20кГц, 1% TND
Регулировка тембра:	
Низкие частоты:	50Гц/80Гц/120Гц (+16дБ, -12дБ)
Высокие частоты:	8кГц/12 кГц (+/-12дБ)
Линейный выход (CD 1к Гц):	1.8В

Общее

Источник питания:	Постоянное напряжение 14,4В, отрицательное заземление (допустимо 10,8-15,6В)
Потребление тока:	меньше 15А, 3А (при максимальной выходной мощности)
Сопротивление динамиков:	4 Ом (4-8 Ом)
Приблизительный вес:	1,6 кг
Вес пульта управления (с батарейками):	40г
Размеры магнитолы:	178(Ш) х 50(В) х 155 (Дл) мм
Размеры пульта управления:	44(Ш) х 110(В) х 11(Дл) мм

Примечание:
Фирма оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять или улучшать данное устройство.